

Wörterliste zu Tiegel:



Nomen:

鋁合金	=	Alu.-Legierung; aluminium alloy	lǚ ³ he ² jin ¹
股份	=	Anteile, Aktien; shares	gu ³ fen ⁴
鑄塊	=	Barren; ingot	zhu ⁴ kuai ⁴
膠粘	=	Bindemittel, Klebstoff; binder, glue	jiao ¹ nian ²
燃料爐	=	Brennstoff Ofen; fuel fired furnace	ran ² liao ⁴ lu ²
集裝箱	=	Container; container	ji ² zhuang ¹ xiang ¹
代表團	=	Delegation; delegation	dai ⁴ biao ³ tuan ²
蒸餾	=	Destillation; distillation	zheng ¹ liu ²
電爐	=	Elektro-Ofen; electric furnace	dian ⁴ lu ²
電渣爐	=	Elektroschlackeofen; slag furnace	dian ⁴ zha ¹ lu ²
發展	=	Entwicklung, wachsen; development	fa ¹ zhan ³
標籤	=	Etikett, Schild; label	biao ¹ qian ¹
專家	=	Experte, Fachmann; expert	zhuan ¹ jia ¹
熔劑	=	Fluß-, Schmelzmittel; flux	rong ² ji ⁴
形 (狀)	=	Form, Gestalt; shape	xing ² (zhuang ⁴)
形心	=	Formkern; core	xing ² xin ¹
模壓	=	Formpressung	mu ² ya ⁴
型砂	=	Formsand; moulding sand	xing ² sha ¹

叉子	=	Gabel; clamp	cha ¹ zi
氣	=	Gas; gas	qi ⁴
鑄工	=	Gießer (Arbeiter), das Gießen; found	zhu ⁴ gong ¹
模具	=	Gießform, Matriz; mould	mu ² ju ⁴
澆鑄機	=	Gießmaschine; casting machine	jiao ¹ zhu ⁴ ji ¹
釉	=	Glasur; glaze	you ⁴
釉處理	=	Glasurbehandlung; glazing	you ⁴ chu ³ li ³
金礦	=	Goldmine; gold mine	jin ¹ kuang ⁴
石墨	=	Graphit	shi ² mo ⁴
澆鑄	=	Guß, Gießen; casting	jiao ¹ zhu ⁴
鑄模	=	Gußform; mould	zhu ⁴ mu ²
樹脂	=	Harz; resin	shu ⁴ zhi ¹
感應爐	=	Induktionsofen; induction furnace	gan ³ ying ⁴ lu ²
類	=	Kategorie, Sorte, Art; category, sort	lei ⁴
陶瓷	=	Keramik; ceramic	tao ² ci ²
心撐	=	Kernstütze; chaplets	xin ⁴ cheng ¹
膠粘帶	=	Klebeband; adhesive tape	jiao ¹ nian ² dai ⁴
系數	=	Koeffizient; coefficient	xi ⁴ shu ⁴
碎屑	=	Krätze, Schlacke; slag	sui ⁴ xie ⁴
訣竅	=	Kunst, Kniffe; know how	jue ² qiao ⁴

壽命	=	Lebensdauer; life span	shou ⁴ ming ⁴
輕金屬	=	Leichtmetall; light metals	qing ¹ jin ¹ shu ³
荷載	=	Ladung; load	he ⁴ zai ⁴
經營	=	Führung, Verwaltung; management	jing ¹ ying ²
尺寸	=	Maß, Größe; size	chi ³ cun ⁴
模	=	Matrix, Form, Muster	mu ²
黃銅	=	Messing; brass	huang ² tong ²
材料	=	Material; material	cai ² liao ⁴
金屬	=	Metalle	jin ¹ shu ³
金工	=	Metallarbeits, -er; metalworking	jin ¹ gong ¹
金屬學	=	Metallurgie; metallurgy	jin ¹ shu ³ xue ²
冶金	=	Metallurgie, Verhütten	ye ³ jin ¹
標準	=	Norm, Standard; standard	biao ¹ zhun ³
規格	=	Norme, Maße; specifications	gui ¹ ge ²
氧化	=	Oxydation; oxidation	yang ³ hua ⁴
範圍	=	Palette, Bereich; range	fan ⁴ wei ²
產品	=	Produkt; product	chan ³ pin ³
過程	=	Prozeß, Verlauf; process, course	guo ⁴ cheng ²
權	=	Recht, Macht; right, entitled	quan ²
回收	=	Recycling; recycling	hui ² shou ¹
裂紋	=	Risse, Craquelé; cracks	lie ⁴ wen ²

殘渣	=	Rückstand, Metallsumpf; residue	can ² zha ¹
質量	=	Qualität; quality	zhi ² liang ¹
氧氣瓶	=	Sauerstoffflasche; oxygen cylinder	yang ³ qi ⁴ ping ²
氧氣鎗	=	Sauerstofflanze; oxygen lance	yang ³ qi ⁴ qiang ¹
支架	=	Schere, Stütze; jaws	zhi ¹ jia ⁴
熔渣	=	Schlacke; slag	rong ² zha ¹
金屬液	=	Schmelze; melt	jin ¹ shu ³ ye ⁴
熔鑄	=	Schmelzen, Gießen; cast	rong ² zhu ⁴
熔池	=	Schmelzbad	rong ² chi ²
熔爐	=	Schmelzofen; furnace	rong ² lu ²
熔煉爐	=	Schmelzofen; melting furnace	rong ² lian ⁴ lu ²
熔點	=	Schmelzpunkt; melting point	rong ² dian ³
熔解熱	=	Schmelzwärme; heat of fusion	rong ² jie ³ re ⁴
鍛工	=	Schmied; blacksmith	duan ⁴ gong ¹
廢金屬	=	Schrott; scrap	fei ⁴ jin ¹ shu ³
重金屬	=	Schwertmetall; heavy metals	zhong ⁴ jin ¹ shu ³
債務	=	Schulden; debts	zhai ¹ wu ⁴
碳化硅	=	SiC, Siliziumkarbid; silicon carbide	tan ⁴ hua ⁴ gui ¹
矽鋼	=	Siliziumstahl	xi ¹ gang ¹
壓鑄	=	Spritzguß	ya ¹ zhu ⁴

壓鑄模	=	Spritzgußform	ya ¹ zhu ⁴ mu ²
鋼	=	Stahl; steel	gang ¹
塊	=	Stück; piece	kuai ⁴
技術	=	Technologie; technology	ji ⁴ shu ⁴
溫度	=	Temperatur; temperature	wen ¹ du ⁴
坩堝	=	Tiegel; crucibles	gan ¹ guo ¹
型	=	Typ, Art; kind	xing ²
冶煉爐	=	Verhüttungsofen; smelting furnace	ye ³ lian ⁴ lu ²
融合	=	Verschmelzung, Legierung; alloy	rong ² he ²
供應	=	Versorgung, Lieferung; supply	gong ¹ ying ⁴
壁	=	Wand, Tiegelwand; wall	bi ⁴
電阻爐	=	Widerstandsofen; resistance furnace	dian ⁴ zu ³ lu ²
鉗子	=	Zange; tong	qian ² zi
旨	=	Ziel, Zweck; aim	zhi ³
		目的	
鋅蒸餾	=	Zinkdestillation; zinc distillation	xin ¹ zheng ¹ liu ²
備件	=	Zubehör, Ersatzteil; accessory	bei ⁴ jian ⁴
狀態	=	Zustand, Lage; state, condition	zhuang ⁴ tai ⁴

Spezialausdrücke:

熔化坩堝	=	Schmelztiegel
石墨坩堝	=	Graphittiegel
樹脂粘結	=	Harz gebunden
陶瓷粘結	=	Keramisch gebunden
耐高荷載	=	aushalten hoher Beanspruchung
耐最高荷載	=	aushalten höchster Beanspruchung
碳化硅坩堝	=	Siliziumkarbidtiegel
石墨熔化坩堝	=	Graphitschmelztiegel
石墨碳化硅坩堝	=	Graphit-SiC-Schmelztiegel
過共晶型鋁合金	=	übereutektische Aluminiumlegierung
經等靜壓壓製成型	=	isostatisch (in Form) gepresst

Prädikate:

預熱	=	anwärmen, vorwärmen; preheat	yu ⁴ re ⁴
差	=	beauftragen (auch: Posten, Amt)	chai ¹
接觸	=	berühren, tangieren, Kontakt; touch	jie ¹ chu ⁴
損壞	=	beschädigen, schaden; damage	sun ³ huai ⁴
訪問	=	besuchen, (offizieller) Besuch; visit	fang ³ wen ⁴
形成	=	bilden, gestalten; shape, cause	xing ² cheng ²
黏結	=	binden; bond	nian ² jie ²
粘結	=	binden; bond	nian ² jie ²
燒結	=	brennen, sintern; burn, sinter	shao ¹ jie ²
出差	=	Dienstreise machen	chu ¹ chai ¹
邀請	=	einladen, ersuchen, bitten; invite	yao ¹ qing ³
夾	=	einzwängen, einklemmen; wedge	jia ¹
賠償	=	entschädigen, ersetzen; compensate	pei ² chang ²
受	=	erleiden, ausgesetzt sein; suffer	shou ⁴
凝固	=	erstarren, erkalten; freeze, solidify	ning ² gu ⁴
膨脹	=	expandieren, sich ausdehnen; expand	peng ² zhang ⁴
製造	=	fabrizieren; manufacture	zhi ⁴ zao ⁴
緊	=	fest, straff, dicht; tight, firm	jin ³

成型	=	formen; shaping	cheng ² xing ²
確保	=	garantieren, sichern; safeguard	que ⁴ bao ³
搭建	=	gebaut sein, errichtet; constructed	da ¹ jian ⁴
鑄	=	gießen; cast, found	zhu ⁴
鑄造	=	gießen, schmelzen; found	zhu ⁴ zao ⁴
熔化	=	gießen, schmelzen; melt, cast	rong ² hua ¹
澆鑄	=	gießen; cast	jiao ¹ zhu ⁴
均勻	=	gleichmäßig; evenly	jun ¹ yun ²
灼熱	=	glühend heiß; red hot	zhuo ² re ⁴
具有	=	haben, aufweisen; in stock, offer	ju ⁴ you ³
黏附	=	haften, adhären; stick, adhere	nian ² fu ⁴
製成	=	herstellen, erzeugen; produce	zhi ⁴ cheng ²
提示	=	Hinweis; instruction	ti ² shi ⁴
高合金	=	hochlegiert; high alloy	gao ¹ he ² jin ¹
等壓	=	isostatisch; isostatic	deng ³ ya ¹
等靜壓	=	isostatisch gepresst; isostatic pressed	deng ³ jing ⁴ ya ¹
鉗	=	klemmen, festklemmen; clamp, jam	qian ²
箝	=	klemmen, festklemmen; clamp, jam	qian ²
融	=	legieren, verschmelzen; alloy	rong ²
供給	=	liefern, versorgen; supply	gong ¹ ji ³
組織	=	organisieren; organize	zu ³ zhi ¹

氧化	=	oxydieren; oxidize	yang ³ hua ⁴
氣動	=	pneumatisch; pneumatic	qi ⁴ dong ⁴
壓製	=	pressen; press	ya ¹ zhi ⁴
測試	=	prüfen; test	ce ⁴ shi ⁴
遵循	=	(sich nach etw.) richten; observe (rules)	zun ¹ xun ²
清潔	=	sauber, rein; clean	qing ¹ jie ²
派遣	=	schicken, entsenden; send	pai ⁴ qian ³
熔煉	=	schmelzen; melt	rong ² lian ⁴
熔融	=	schmelzen; melt	rong ² rong ²
鍛	=	schmieden; forge	duan ⁴
鍛造	=	schmieden; forge	duan ⁴ zao ⁴
		模鍛	
迅速	=	schnell, rapid; fast, quick	xun ⁴ su ⁴
焊	=	schweißen; weld	han ⁴
運輸	=	spedieren, versenden; send	yun ⁴ shu ¹
特殊	=	speziell, besonders; special	te ⁴ shu ¹
支持	=	unterstützen, beistehen; support	zhi ¹ chi ²
鍍金	=	vergolden; gild	du ⁴ jin ¹
冶	=	verhütten; smelt	ye ³
熔冶	=	verhütten; smelt	rong ² ye ³
冶煉	=	verhütten; smelt	ye ³ lian ⁴

銷售	=	verkaufen, absetzen; sell	xiao ¹ shou ⁴
避免	=	vermeiden; avoid	bi ⁴ mian ³
摻	=	vermischen, mischen; mix 混合	chan ¹
採用	=	verwenden, anwenden; use	cai ³ yong ⁴
落實	=	vorher kontrollieren; check if	luo ⁴ shi ²
保溫	=	warmhalten; holding (of aluminium)	bao ³ wen ¹

Elemente:

氫	=	H	Wasserstoff	(Nr. 1)	qing ¹
氦	=	He	Helium	(Nr. 2)	hai ⁴
鋰	=	Li	Lithium	(Nr. 3)	li ³
鈹	=	Be	Beryllium	(Nr. 4)	pi ²
硼	=	B	Bor	(Nr. 5)	peng ²
碳	=	C	Kohlenstoff	(Nr. 6)	tan ⁴
氮	=	N	Stickstoff	(Nr. 7)	dan ⁴
氧	=	O	Sauerstoff	(Nr. 8)	yang ³
氟	=	F	Fluor	(Nr. 9)	fu ²
氖	=	Ne	Neon	(Nr. 10)	nai ³
鈉	=	Na	Natrium	(Nr. 11)	na ⁴
鎂	=	Mg	Magnesium	(Nr. 12)	mei ³
鋁	=	Al	Aluminium	(Nr. 13)	lü ³

硅	=	Si	Silicium	(Nr. 14)	gui ¹
[Auch: 矽]	=	Si	Silizium	(Nr. 14)	xi ¹
磷	=	P	Phosphor	(Nr. 15)	lin ²
硫	=	S	Schwefel	(Nr. 16)	liu ²
氯	=	Cl	Chlor	(Nr. 17)	lü ⁴
氬	=	Ar	Argon	(Nr. 18)	ya ⁴
鉀	=	K	Kalium	(Nr. 19)	jia ³
鈣	=	Ca	Calcium	(Nr. 20)	gai ⁴
鈦	=	Ti	Titan	(Nr. 22)	tai ⁴
鉻	=	Cr	Chrom	(Nr. 24)	ge ⁴
錳	=	Mn	Mangan	(Nr. 25)	meng ³
鐵	=	Fe	Eisen	(Nr. 26)	tie ³
鈷	=	Co	Kobalt	(Nr. 27)	gu ³
鎳	=	Ni	Nickel	(Nr. 28)	nie ⁴
銅	=	Cu	Kupfer	(Nr. 29)	tong ²
鋅	=	Zn	Zink	(Nr. 30)	xin ¹
砷	=	As	Arsen	(Nr. 33)	shen ¹
硒	=	Se	Selen	(Nr. 34)	xi ¹
溴	=	Br	Brom	(Nr. 35)	xiu ⁴
銠	=	Rh	Rhodium	(Nr. 45)	lao ³
鈀	=	Pd	Palladium	(Nr. 46)	ba ³

銀	=	Ag	Silber	(Nr. 47)	yin ²
鎘	=	Cd	Cadmium	(Nr. 48)	ge ²
錫	=	Sn	Zinn	(Nr. 50)	xi ¹
銻	=	Sb	Antimon	(Nr. 51)	ti ¹
銫	=	Cs	Cäsium	(Nr. 55)	se ⁴
鋇	=	Ba	Barium	(Nr. 56)	bei ⁴
鎢	=	W	Wolfram	(Nr. 74)	wu ¹
鉑	=	Pt	Platin	(Nr. 78)	bo ²
金	=	Au	Gold	(Nr. 79)	jin ¹
汞	=	Hg	Quecksilber	(Nr. 80)	gong ¹
鉛	=	Pb	Blei	(Nr. 82)	qian ¹
鉍	=	Bi	Wismut	(Nr. 83)	bi ⁴
釷	=	Po	Polonium	(Nr. 84)	po ¹
氡	=	Rn	Radon	(Nr. 86)	dong ¹
鐳	=	Ra	Radium	(Nr. 88)	lei ²
鈾	=	U	Uran	(Nr. 92)	you ²

Varia:

筋斗	=	knorpelig, bißfest (Taiwan: QQ)	jin ¹ dou ³
侃	=	quatschen, schwatzen	kan ³
對路	=	den Bedarf decken, befriedigen	dui ⁴ lu ⁴
逐項	=	Punkt für Punkt	zhu ² xiang ⁴
細節	=	Details	xi ⁴ jie ²
金不換	=	unbezahlbar; priceless	jin ¹ bu ⁴ huan ⁴
保持沉默	=	Stillschweigen bewahren	bao ³ chi ² chen ² mo ⁴
一步登天	=	mit einem Schritt Karriere machen	
班門弄斧	=	angeben (bei Handwerkskunst)	
開卷有益	=	Bücher zu lesen ist immer von Vorteil	